



**VAL-U-LOK**

Interne TE-Nummer 1-1969605-6

Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Wire / Wire-to-Panel, 16 Position, 4.2 mm [.165 in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-2

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder



Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp: **Gehäuse**  
 Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Stecker**  
 Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht, Draht-an-Schalttafel**  
 Anzahl von Positionen: **16**  
 Raster: **4.2 mm [.165 in]**

**Eigenschaften**

**Produktmerkmale**

Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp	Gehäuse
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Stecker
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht, Draht-an-Schalttafel
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

**Konfigurationsmerkmale**

Anzahl von Positionen	16
Zeilenanzahl	2

**Elektrische Kennwerte**

Arbeitsspannung	600 VAC
-----------------	---------

**Kontaktmerkmale**

Kontaktfestsitz im Gehäuse	Ohne
Kontakttyp	Stift

### Klemmenmerkmale

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Crimpverbindung
--	-----------------

### Montage und Anschlusstechnik

Art der Steckverbindermontage	Leiterplatten-Befestigung
-------------------------------	---------------------------

### Gehäusemerkmale

Raster	4.2 mm [.165 in]
--------	------------------

Gehäusefarbe	Weiß
--------------	------

Gehäusematerial	Polyamid
-----------------	----------

### Abmessungen

Steckverbinderhöhe	11.6 mm [.457 in]
--------------------	-------------------

Breite des Produkts	23.9 mm [.94 in]
---------------------	------------------

Länge des Produkts	34.8 mm [1.37 in]
--------------------	-------------------

Reihenabstand	4.2 mm [.165 in]
---------------	------------------

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-40 – 105 °C [-40 – 221 °F]
---------------------------	-----------------------------

### Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Strom und Signale
----------------------	-------------------

### Industriestandards

CSA-Einstufung	208567
----------------	--------

UL-Grad	Zulassung
---------	-----------

Behörde/Norm	CSA, UL
--------------	---------

Zugelassene Standards	UL E28476
-----------------------	-----------

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-2
----------------------	----------

Bezugswert des Glühdrahts	Glühdrahttest bei 750 °C (ohne Flamme)
---------------------------	--

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	500
------------------	-----

Verpackungsmethode	Bag
--------------------	-----

### Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.te.com) um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Konform
-------------------------------	---------

EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Konform
------------------------------	---------

China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016

Keine eingeschränkten Materialien oberhalb der Grenzwerte

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006

Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2023 (233)

Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2023 (233)

Enthält keine SVHC

Halogengehalt

Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl &gt; 900 ppm.

Lötbarkeit

Nicht auf Lötbarkeit überprüft

## Produktkonformitäts-Disclaimer

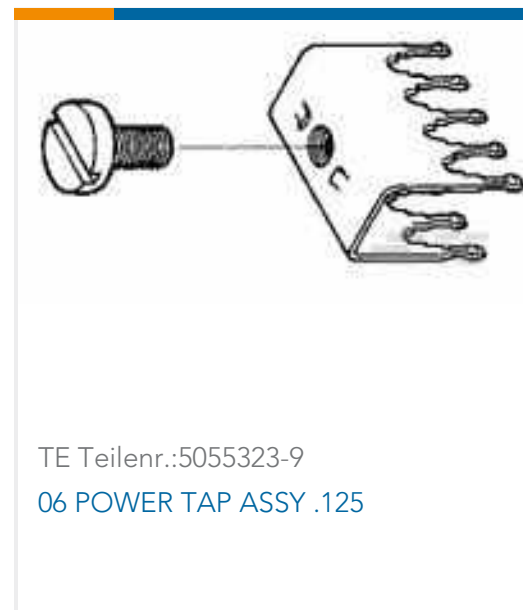
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI, Quecksilber, PBB, PBDE, DBP, BBP, DEHP und DIBP sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2011/65/EU (RoHS2) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Elektrische und elektronische Endprodukte erhalten gemäß der Richtlinie 2011/65/EU eine CE-Kennzeichnung. Die Komponenten sind möglicherweise nicht CE-gekennzeichnet. Zusätzliche weisen die von TE als EU ELV-konform ermittelten Teile einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI und Quecksilber sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2000/53/EG (ELV) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Hinsichtlich der REACH Verordnung beruhen die Angaben von TE bezüglich der besonders besorgniserregenden Substanzen (Substances of Very High Concern, SvHC) auf den ‚Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen‘, wie sie auf der Webseite der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) unter folgender URL publiziert sind: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

## Kompatible Teile



## Kunden kauften auch diese Produkte





## Dokumente

### Produktzeichnungen

#### 16P PM PLUG VAL-U-LOK PM GW

Englisch

### CAD-Dateien

#### 3D PDF

3D

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1969605-6\\_A\\_c-1-1969605-6-a.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1969605-6\\_A\\_c-1-1969605-6-a.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1969605-6\\_A\\_c-1-1969605-6-a.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

Indem Sie die CAD-Datei herunterladen stimmen Sie den [allgemeinen Verkaufsbedingungen](#) zu.

### Datenblätter/ Katalogseiten

#### 1-1773730-3 VAL-U-LOK Connectors with TPA Flyer

Englisch

### Produktspezifikationen

#### Anwendungsspezifikation

Englisch

### Benutzeranleitungen

#### Anleitung (USA)

Englisch